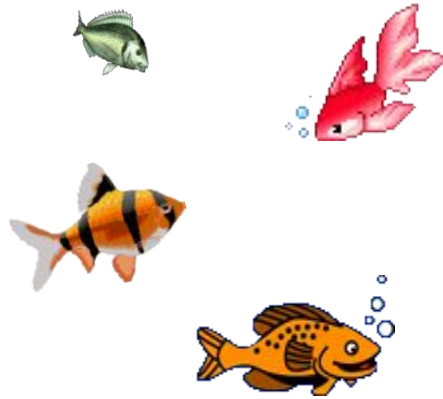
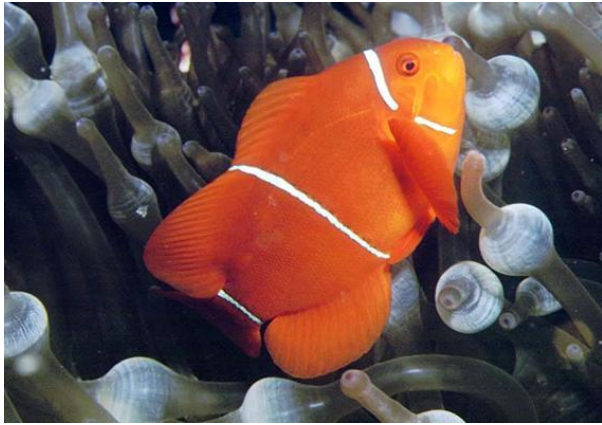




3 часть



# Тайны морей и океанов





# РЫБА, СПОСОБНАЯ ЗАЛЕЗ НА ПЕРЕВО



**Анабас, или рыба-ползун.**

**Анабас, или рыба-ползун,**  
обитающая в Южной Азии, -  
единственная рыба, выходящая на  
сушу и даже влезаящая на  
деревья. Она гуляет по земле в  
поисках более подходящего  
места обитания.

Жабры анабаса приспособлены к  
поглощению кислорода из  
влажного атмосферного воздуха.

# ЯДОВИТЫЕ КРЫЛАТКИ



Крылатки достигают в длину 30-40см. Обитают они в Красном море, у берегов Южной Африки и в Полинезии. На светлом фоне тела выделяются серые, коричневые или красные полосы. Над глазами у молодых особей имеются причудливые выросты, которые с возрастом исчезают.



## А ЗНАЕШЬ ЧТО?



Все крылатки малоподвижны, ведут одиночный, скрытный образ жизни, прячутся в пещерах среди камней и кораллов, плотно прижимаясь брюхом к поверхности и выставив свои колючие и ядовитые плавники.

Часами крылатка может стоять неподвижно в своем укрытии, поджидая добычу. Но стоит только неосторожной рыбешке подплыть слишком близко, как тут же следует бросок и жертва втягивается в раскрытую пасть.

# РЫБА-КЛОУН

Рыбы-клоуны, или амфиприоны относятся к семейству помацентровых. Размер рыбки - от 8 до 15 см. Окраска однотонная с контрастными полосами и пятнами.

Широко распространены в Тихом и Индийском океанах.



# РЫБА -КАРПИЧАЛ



Это — тупоголовые, уплощенные с боков рыбки, имеющие большие глаза и очень маленький рот. Спинной плавник у неё один.



# МЕДУЗА



У большинства медуз тело прозрачно, что обусловлено большим содержанием воды в тканях (нередко до 97,5%) . У медузы, весящей около килограмма, на долю всех органов чувств, на долю рта и желудка, половых органов и органов движения приходится всего 20 граммов - остальное вода!

Студенистое тело медуз похоже по форме на зонтик или колокол. Но они бывают и круглыми, как шар, плоскими, как тарелка, вытянутыми наподобие дирижабля.

# МОРСКАЯ ЗМЕЯ



Существуют змеи, для которых вода - единственная среда обитания. Они никогда не выходят на сушу, рождаются и умирают в океане.

Ноздри таких змей снабжены клапанами, а края рта окружены особой "герметизирующей" складкой.

# РЫБА-МОЛОТ



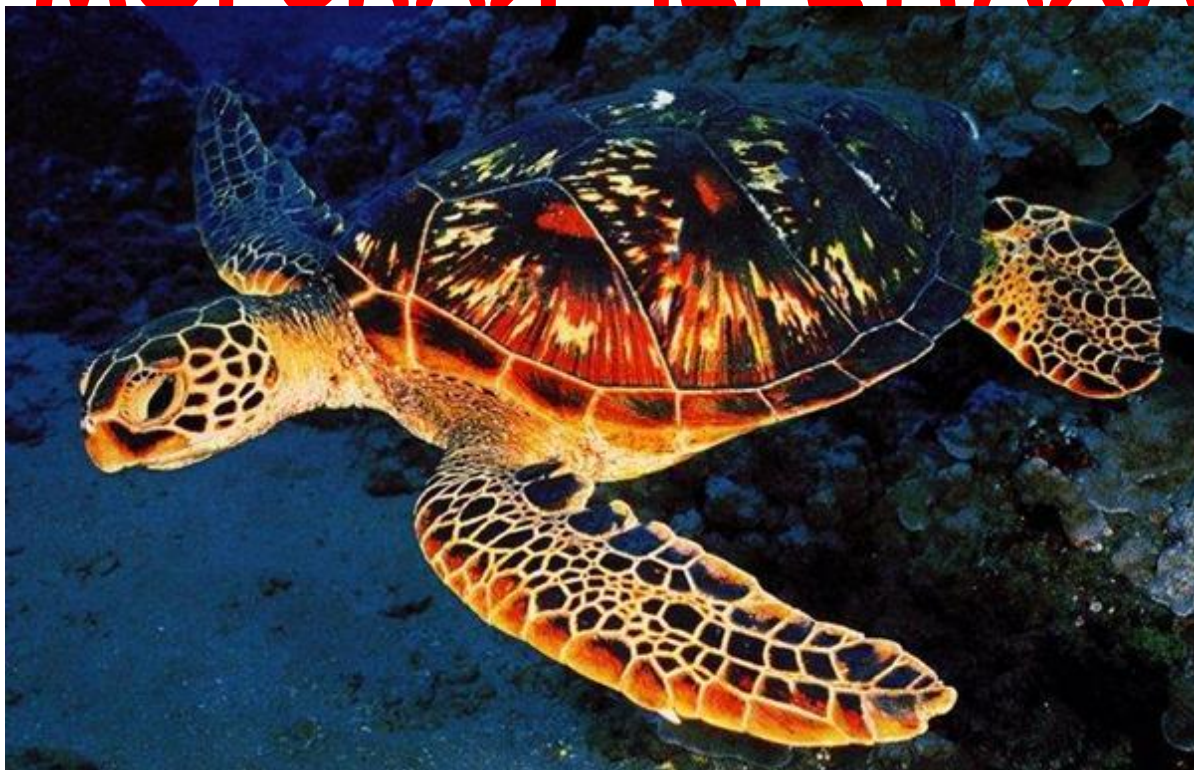
Ученым удалось раскрыть секрет странного черепа Т-образной головы акулы-молота, у которой голова имеет форму молота, на тупых концах которого находятся глаза.

До настоящего времени считалось, что необычная форма головы с направленными в разные стороны глазами дает акуле возможность лучше видеть и точнее прицеливаться во время охоты.



Новое мнение ученых: голова помогает акуле маневрировать и служит гигантским сенсором, способным чувствовать электромагнитное поле жертвы. Т-образная форма головы позволяет акуле лучше маневрировать, заглатывать большее количество добычи. Питаются эти акулы сельдью, кальмарами, скатами, крабами, сардинами, меч-рыбой, морским окунем, другими акулами. Порой их жертвами становятся люди. История существования рыбы-молота насчитывает около 25 млн. лет. Средняя длина этой рыбы - три метра, хотя самые большие достигают шести метров. У берегов Новой Зеландии поймана самая большая в мире рыба-молот - весом 363,8 кг.

# МОРСКАЯ ЧЕРЕПАХА



У этих черепах есть кое-что общее с птицами, но в группе рептилий они ближе к крокодилам. Их челюсти лишены зубов и они откладывают яйца, как птицы, но в скорлупе их содержится меньше кальция, чем в скорлупе птичьих яиц.

## **А ЗНАЕШЬ ЧТО?**

Некоторые виды поражают своей силой : зеленая морская черепаха может унести столько человек, сколько поместится на ее панцире. Крупные водяные черепахи с панцирем длиной от 20 см могут довольно сильно ущипнуть руку, иногда и до крови. Как правило, черепахи проявляют активность в момент наступления брачного сезона.

Исключение составляет дальневосточная черепаха: даже крохотные особи этого вида сильно кусаются, а экземпляры длиной более 15 см уже опасны. Вцепившись в руку, дальневосточная черепаха мощно сжимает челюсти, при этом конвульсивно стискивает их.



**Источники:**

**Картинки с сайтов:**

**[-http://images.google.ru/imghp?hl=ru&tab=wi](http://images.google.ru/imghp?hl=ru&tab=wi)**

**-Электронная энциклопедия «Тайны морей и океанов»**

***Автор презентации***

***Абдурахманова Людмила Михайловна,***

***учитель начальных классов***

***МКОУ Кайлинская СОШ. с.Кайлы***

***Мошковского района, Новосибирской  
области***